(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



D CONTROL CONTROL TO DE PRODUCTO E CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONT

(43) 国際公開日 2005 年6 月2 日 (02.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/051041 A1

(51) 国際特許分類?: H04S 5/02, 7/00, H04R 1/00, 1/40

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/017639

(22) 国際出願日:

2004年11月19日(19.11.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願 2003-392085

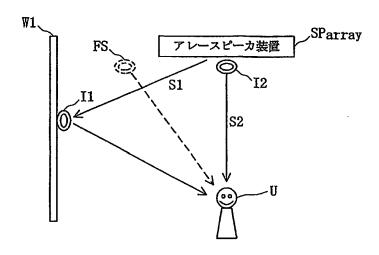
2003年11月21日(21.11.2003) 刀

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ヤマハ株式会社(YAMAHA CORPORATION) [JP/JP]; 〒4308650 静岡県浜松市中沢町10番1号Shizuoka (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小長井 裕介 (KONAGAI, Yusuke). 澤米 進 (TAKUMAI, Susumu).
- (74) 代理人: 萩野 平 (HAGINO, Taira); 〒1076013 東京都港区赤坂一丁目12番32号アーク森ピル13階栄光特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

/続葉有1

- (54) Title: ARRAY SPEAKER DEVICE
- (54) 発明の名称: アレースピーカ装置



SParray... ARRAY SPEAKER DEVICE

(57) Abstract: An array speaker device (SParray) comprises a first radiating means for so driving a speaker unit that a first sound (S1) of a main channel is radiated toward the wall surfaces (W1) on the left and right sides of the listening position and a second radiating means for so driving the speaker unit that a second sound (S2) identical with the first sound signal (S1) is radiated directly to the listening position.

(57)要約: アレースピーカ装置SParray は、メインチャンネルの第1の音声S1が視聴位置の左右の壁面W1に放射されるようにスピーカユニットを駆動する第1の放射手段と、第1の音声信号と同じ第2の音声S2が視聴位置)に直接放射されるようにスピーカユニッ

SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

WO 2005/051041 A1

(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI

添付公開書類: 一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。